

ПОЛІТЕХНІК

Віри і надії, миру і добробуту в новому році!



ДОРОГІ ДРУЗІ!

Поздоровляю викладачів, студентів, науковців та співробітників університету з Новорічними святами та Різдвом Христовим! Сьогодні ми з вами проводимо 2016 рік, у якому були і перемоги, і сумні події. Сподіваюся, що для кожного з вас він став роком реалізації задумів та мрій.

Ми маємо чим пишатися, у 2016-му нам вдалося чимало зробити в усіх напрямках діяльності — підготовці фахівців, наукових дослідженнях, розвитку матеріальної бази, поширенні міжнародної співпраці. Разом ми долали труднощі року, що минає, разом будемо працювати далі, множити добрі діла, зміцнювати наш вуз, творчо й відповідально робити свою справу. І кожен візьме з собою в майбутнє найкраще з того, що сталося в минулому році, який ми проводимо з подякою та надією. Впевнений, що нам вдасться ще немало зробити для розвитку й процвітання Харківського політехнічного, для щастя й добробуту цілої країни і кожного з її громадян, для майбутнього нашої молоді.

Бажаю всім здоров'я, щастя, успіху, нехай над нами завжди буде мирне небо, щоб кожен з вас жив щасливо в нашому університеті, відчував піклування про себе і, в свою чергу, дбав про процвітання нашого ХПІ! Гадаю, що великі звершення Політеху ще попереду!

Бажаю всім політехникам успіхів у навчанні, наукових дослідженнях, у творчості, нових спортивних досягнень. Оптимізму, радості і віри, добробуту й щастя!

З Новим роком та Різдвом Христовим!

Євген СОКОЛ,
ректор НТУ «ХПІ», член-кореспондент НАНУ, д. т. н., професор.



ВШАНОВУЮТЬ СТУДЕНТІВ



18 листопада, з нагоди Міжнародного дня студента, ректор НТУ «ХПІ» Є. І. Сокол зустрівся зі студентами, які проявили себе у різних сферах університетського життя та вручив їм свідоцтва про присудження іменних стипендій та звань «Кращий активіст студентського самоврядування», «Кращий учасник науково-дослідної роботи», «Кращий активіст профспілки», «Кращий у самодіяльності» та «Кращий спортсмен».

Іменні стипендії цього року отримуватимуть:

ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

— Валерія Баша (СГТ-36а)
— Владислав Безкоровайний (ТМ-73а)

— Юлія Прилуцька (МТ-44)

— Ольга Сухіна (Е-21)

— Олексій Фіногенов (Н-23)

ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ

— Анатолій Грезенталь (Е-11м)

— Андрій Данилюк (ФТ-31м)

ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ

— Ганна Любівець (ІТ-43)

— Марія Приходько (МТ-316м)

М. Ф. СЕМКА

— Олександр Скиба (МШ-31ам)

— Римма Тарасенко (МТ-41м)

— Владислав Шпитальний (ЕІМ-13)

ВЧЕНОЇ РАДИ УНІВЕРСИТЕТУ

— Ганна Вознюк (АП-51м)

— Олександр Глушенко (АП-116м)

— Василь Гречин (ЕМ-54)

— Владислав Гриценко (Е-13)

— Юлія Захарова (НТ-64)
— Карина Калюжна (ЕК-536)
— Анастасія Малиновська (ЕМ-74)
— Олександра Наконечна (КІТ-14а)
— Анна Пернатій (НТ-13д)
— Кирило Побилиця (І-13а)
— Марія Саверська (ТМ-816м)
— Віктор Сорочинський (О-436)
— Віталій Трубіцин (ТМ-51м)
— Ілля Фик (О-63а)
— Олексій Шевцов (Н-31м)

КРАЩІЙ АКТИВІСТ СТУДЕНТСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ

— Альона Д'ячек (МШ-15у)
— Алла Карбан (КН-22ам)
— Анна Костирко (НТ-15д)
— Олег Крисов (КН-54)
— Станіслав Полівода (І-15а)
— Руслан Потапенко (ІТ-346)
— Лариса Правдивець (КН-24)
— Тетяна Топільська (СГТ-13а)
— Катерина Хмелик (КН-536)
— Анастасія Хмельницька (ЕК-546)
— Світлана Ярмук (МТ-25)
— Олена Ярошенко (ЕІМ-51м)

КРАЩІЙ УЧАСНИК НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

— Олександр Білоножко (МТ-54)
— Віталій Божко (МШ-41м)
— Анна Кобелева (ЕК-33)
— Анастасія Корнійчук (МТ-41м)
— Тетяна Мосоха (МТ-54)
— Максим Михайловський (Н-31м)
— Оксана Мусієнко (О-62ам)
— Олександр Панченко (МТ-64)
— Світлана Ревуженко (ЕМБ-126м)
— Богдан Ревякін (ЕМБ-116м)

КРАЩІЙ АКТИВІСТ ПРОФСПІЛКИ

— Валерія Болотова (І-126м)
— Валерій Корчагін (О-426с)
— Віталій Кузнецов (Е-14)
— Аліна Лисиця (КІТ-54)
— Анастасія Малиновська (ЕМ-74)
— Олена Середа (ЕМБ-41вм)
— Святослав Скотніков (ВВ-314)
— Юлія Тараненко (О-546)
— Христина Устименко (ЕІМ-42м)
— Катерина Чуприна (Н-54у)

КРАЩІЙ УЧАСНИК ХУДОЖНЬОЇ ТВОРЧОСТІ

— Діана Бабурнич (СГТ-35а)
— Анастасія Григор'єва (МТ-44)
— Анатолій Косенко (ЕК-63)
— Олександр Лейба (МТ-44)
— Майя Марченко (КН-33а)
— Олена Самсонова (БФ-156)
— Олександр Скиба (МШ-31ам)
— Вероніка Таранова (О-14а)
— Артем Томчук (КН-32вм)
— Дар'я Шарпапова (АП-146)

КРАЩІЙ СПОРТСМЕН

— Анастасія Дмитришин (СГТ-42с)
— Марія Долгополова (СГТ-44)
— Владислав Жегус (СГТ-45)
— Євген Золотов (СГТ-44)
— Анна Міхалькова (СГТ-44)
— Лучана Науменко (КІТ-14а)
— Марина Немченко (ІТ-536)
— Борис Павленко (СГТ-44)
— Руслан Пестов (СГТ-25в)
— Ірина Рофе-Бекетова (ІТ-45)
— Дар'я Самарчанц (СГТ-42м)
— Карина Шатова (СГТ-42с)

ВИСТАВКИ

22–24 листопада 2016 року Міністерство освіти і науки України разом з Національною академією наук України та провідними навчальними закладами України провели виставку-форум інновацій і науково-технічних розробок Innovation Market (МФІМ). Він відбувся на базі Міжнародного виставкового центру і був спрямований на поєднання можливостей і потреб науки та виробництва в Україні. Це, насамперед, представлення науково-технічних розробок вузів, НАНУ, галузевих національних академій наук; налагодження контактів з потенційними інвесторами; допомога в отриманні грантів, програм підтримки, програм реалізації рішень; ініціювання необхідних законопроектів.

Наш університет, як провідний вищий навчальний заклад України, отримав запрошення на участь у форумі в якості його співорганізатора. На виставку НТУ «ХПІ» представили 17 сучасних технологій та розробок. За допомогою різних форм показу: натурні зразки, демонстраційні моделі та макети, мультимедійні презентації, відеофільми — були продемонстровані досягнення вчених кафедр теорії і систем автоматизованого проектування механізмів і машин; автоматизації та управління в технічних системах; хімічної техніки та промислової екології; хімічної технології неорганічних речовин, каталізу та екології; матеріалознавства; програмної інженерії та інформаційних технологій управління; інтегрованих технологій, процесів та апаратів; динаміки та міцності машин; НДПКІ «Молнія», інституту «Іоносфера». Відвідувачі виставки могли наочно ознайомитися з науковими розробками, які їх зацікавили.

Міжнародний виставковий форум Innovation Market став місцем зустрічі новаторів, винахідників, виробників провідних інноваційних технологій з представниками підприємств. Це потенційні споживачі, зацікавлені в технологічному оновленні виробничих процесів, в нових інвестиційних проєктах, експерти в різних галузях економіки, консультанти у сфері захисту інтелектуальної власності, представники авторитетних інвестиційно-фінансових установ України та Польщі. Для ознайомлення з представленими новачками залучені експерти, які мають ділові контакти з промисловцями, інвесторами, замовниками та потенційними покупцями технологій. Як результат, ми сподіваємось на збільшення корисних ділових контактів.

Міжнародний виставковий форум Innovation Market

Формат форуму складався з кількох частин: конференція, виставка та семінар.

Конференція була присвячена комплексному охопленню проблем науки та пропозицій щодо шляхів і способів їх вирішення. На конференції працювали такі секції, як енергетика, екологія, фінанси та інтелектуальна власність, соціальна сфера. В ній взяли участь та виступили з доповідями представники України, Польщі, Німеччини, Чехії, Ізраїлю.

Виставка продемонструвала учасникам форуму наявний потенціал українського інноваційного ринку та перспективи його розвитку. Були представлені науково-технічні розробки Національної академії наук, галузевих академій, вузів, НДІ, винахідників та інші роботи з різних напрямків.

Семінар «Практика створення офісів управління інтелектуальною власністю» провели НДІ інтелектуальної власності Національної академії правових наук України, УкрІНТЕІ МОН України, Всеукраїнська громадська організація «Українська Рада винахідників і новаторів».

Одночасно з МФІМ на тих же майданчиках відбувалися засідання Міжнародного Східноєвропейського форуму «Інноваційна економіка та наука», який проводився цього разу в Україні.

НТУ «ХПІ» брав участь в усіх заходах і отримав Сертифікат учасника Міжнародного форуму Innovation Market та Міжнародного Східноєвропейського форуму «Інноваційна економіка та наука».

Л. ТИЖНЕНКО,
завідувач відділу науково-технічної інформації.

НАГОРОДИ

Вітаємо нового лауреата Державної премії України!

Доктору технічних наук, завідувачу кафедри «Інформаційні технології та системи колісних і гусеничних машин» НТУ «ХПІ», професору Дмитру Олеговичу Волонцевичу присуджено звання лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки 2015 року. Цю нагороду вчений отримав за активну участь у розробці та вдосконаленні колісного бронетранспортера БТР-4.

Вітаємо Дмитра Олеговича з високим визнанням і бажаємо йому міцного здоров'я, натхнення та нових вагомих здобутків для зміцнення науково-технічного потенціалу України!

Дмитро Олегович Волонцевич вступив до Харківського політехнічного інституту на факультет транспортного машинобудування в 1979 році і закінчив його з відзнакою за спеціальністю «Колісні та гусеничні машини» в 1985 році. За роки навчання Д. О. Волонцевич всі сесії здавав тільки на відмінні оцінки і два останні роки навчання був іменним (Ленінським) стипендіатом. Залишившись за розподілом в рідному інституті, продовжив роботу на кафедрі колісних і гусеничних машин на посадах інженера, молодшого наукового співробітника, наукового співробітника, асистента, старшого викладача, доцента, завідувача кафедри. Після закінчення заочної аспірантури в 1995 році захистив кандидатську дисерта-

цію, а після закінчення докторантури в 2007 році докторську дисертацію за спеціальністю 20.02.14 — «Озброєння і військова техніка». У 2011 році Д. О. Волонцевичу було присвоєно звання професора кафедри колісних і гусеничних машин.

З травня 2007 року Дмитро Олегович Волонцевич очолює кафедру інформаційних технологій та систем колісних і гусеничних машин ім. О. О. Морозова і спеціалізовану вчену раду із захисту докторських дисертацій СРД 64.050.01 в НТУ «ХПІ».

Д. О. Волонцевич активно займається навчально-методичною та науковою роботою. За його участі і під його керівництвом було розроблено вже кілька поколінь навчальних планів за трьома спеціальностями, підготовкою за якими займається кафедра, було видано 5 навчальних посібників і 3 монографії. Під науковим керівництвом Д. О. Волонцевича 5 аспірантів і здобувачів стали кандидатами технічних наук.

Д. О. Волонцевич постійно підтримує контакти з ДП «ХКБМ ім. О. О. Морозова», де працює велика кількість випускників кафедри і здійснюється творчий тандем наукової і конструкторської думки в області вітчизняного бронетанкобудування.

Одним з результатів цієї співпраці і стала Державна премія України в галузі науки і техніки.

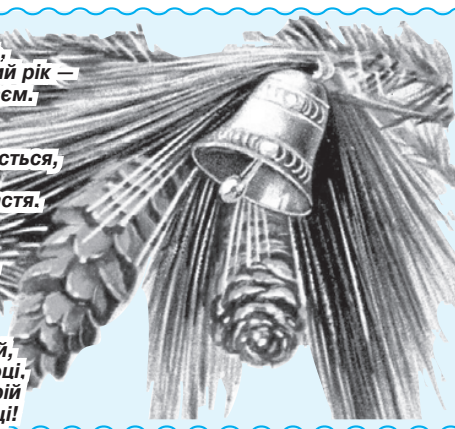


В пору цю, коли падає сніг
І морози чимдуж припікають,
Знов на землю спішить Новий рік —
З ним сердечно усіх вас вітаєм.

І нехай поздоровлень потік
У серцях ваших лунко роздається,
І хай вам наступаючий рік
Принесе лише радість та щастя.

І бажаємо кожній сім'ї
Прощання та щедрої долі,
Щоб любові й добра рвчай
Не всихали у душах ніколи.

Зичим сонця та світлих надій,
Миру й втіхи на кожному кроці.
Також здійснення планів і мрій
У прийдешньому Новому році!





«Вища школа Харківщини — кращі імена» — 2016

25 листопада 2016 р. під головуванням голови Вченої ради, професора Л. Л. Товажнянського та за участі ректора, професора Є. І. Сокола відбулось засідання Вченої ради університету, на якому за порядком денним розглянуто наступні питання та прийняті відповідні рішення

1. Вручення атестатів, грамот та дипломів студентам та співробітникам університету

Дипломи доктора наук отримали Бондаренко Анатолій Ігорович, Дорофеев Юрій Іванович, Клименко Олена Юріївна, Хавін Геннадій Львович.

Присвоєно вчене звання професора НТУ «ХПІ» Набоці Олені Володимирівні.

Дипломи вручали ректор та голова Вченої ради.

2. Громадське обговорення підручника «Основи теорії електронних кіл» (автори Мандзій Б. А., Писаренко Л. Д., Стахів П. Г.), який допущений до участі в конкурсі на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки

За доповіддю проректора НТУ «ХПІ», професора Марченка А. П. про матеріали конкурсної справи та виступу представника авторського колективу підручника, який допущений до участі в конкурсі на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки, професора Писаренка Л. Д. відбулось обговорення наданого підручника. Зі словами підтримки виступили професор Клепиков В. Б. та ректор НТУ «ХПІ», професор Сокол Є. І., які підкреслили актуальність, високий науково-методичний рівень підручника та професіоналізм авторського колективу, до складу якого увійшли відомі фахівці предметної галузі. Викладений у підручнику навчальний матеріал апробований авторами упродовж багатьох років у навчальному процесі в провідних вузах України, таких як НТУУ «КПІ», «Львівська політехніка» та інших. З проектом рішення від комісії Вченої ради університету виступив професор Резинкін О. Л. Рішення про підтримку наданого підручника прийнято одноголосно.

3. Затвердження правил прийому до університету в 2017 році

Ректор НТУ «ХПІ», професор Сокол Є. І. доповів про правила прийому до університету в 2017 році. Від комісії з проектом резолюції виступив професор Солошук М. М. Вчена рада затвердила резолюцію щодо затвердження Правил прийому до Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» в 2017 році.

1. Затвердити Правила прийому до Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» в 2017 році, у відповідності до наказу МОН №1236 від 13 жовтня 2016 року.

Правила прийому повністю відповідають Умовам прийому до вищих навчальних закладів України та складені з урахуванням пропозицій деканів факультетів щодо конкурсних предметів і їх вагових коефіцієнтів.

2. Доручити Центральний приймальний комісії НТУ «ХПІ» до 15 грудня оприлюднити їх на офіційному сайті університету українською та російською мовами (у відповідності з рішенням Харківської обласної ради про надання російській мові статусу регіональної на території області від 30 серпня 2012 року), а також внести їх для верифікації до ЕДЕБО.

3. Зобов'язати деканів факультетів забезпечити всебічне ознайомлення з Правилами прийому завідувачів кафедр та працівників приймальних комісій з метою проведення ефективної профорієнтаційної роботи у період підготовки до вступної кампанії 2017 року.

4. Шляхи вирішення соціальних проблем працівників університету

Зі змістовною доповіддю про умови та заходи з вирішення соціальних проблем працівників університету виступив голова профспілкового комітету НТУ «ХПІ», доцент Фомін А. Й. Було відзначено, що за останні 2 роки та 10 місяців виплати по основній діяльності (надбавки, премії, доплата на оздоровлення, матеріальна допомога, індексація) склали 86208,2 тис. грн. Матеріальну допомогу з фонду профбюджету отримали 2496 осіб на суму 1272290 грн. На виконання пунктів Колективного договору з охорони праці витрачено 1780523 грн. Оздоровлено 265 дітей співробітників університету (при середній вартості путівок 3924 грн. батьки сплачували від 10% до 44,7% вартості). На організацію 66 поїздок вихідного дня для співробітників університету витрачено 500675 грн.

За даним питанням відбувся виступ ректора університету, професора Сокола Є. І., який повідомив про зусилля керівництва з вирішення соціальних проблем працівників університету.

5. Конкурс на заміщення вакантних посад

За результатами обговорення та голосування Вчена рада підтримала призначення на посаду декана механіко-технологічного факультету к. т. н., професора НТУ «ХПІ» Погрібного Миколи Андрійовича, призначення на посаду професора кафедри комп'ютерної математики та математичного моделювання д. пед. н., доцента Дубіну Олександру Миколаївну, призначення на посаду професора кафедри організації виробництва і управління персоналом к. т. н., доцента Борзенка Володимира Івановича, призначення на посаду професора кафедри комп'ютерної математики та математичного моделювання д. ф.-м. н., доцента Галуза Олександра Анатолійовича, призначення на посаду професора кафедри системного аналізу і управління д. т. н., доцента Дорофеева Юрія Івановича, призначення на посаду професора кафедри обчислювальної техніки та програмування д. т. н., професора Кучука Георгія Анатолійовича.

6. Затвердження Положення про наглядову раду НТУ «ХПІ»

За доповіддю вченого секретаря Вченої ради, професора Зайцева Ю. І. Вчена рада затвердила Положення про наглядову раду НТУ «ХПІ».

7. Звіти докторантів

За результатами звітів Вчена рада схвалила роботу докторанта кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління Москаленко Валентини Володимирівни та докторантів кафедри теорії і систем автоматизованого проектування механізмів і машин Ткачука Миколи Миколайовича, Васильєва Антона Юрійовича, Танченка Андрія Юрійовича.

8. Затвердження звітів про акредитаційний самоаналіз спеціальностей

За результатами доповіді професора Краснокутської Н. С. за спеціальністю 8.03050803 «Оподаткування» звіт затверджено. За результатами доповіді професора Львова Г. І. за спеціальністю 8.05010102 «Інформаційні технології проектування» звіт затверджено.

9. Затвердження навчального плану спеціальності 144 «Теплоенергетика» за скороченою формою навчання

За результатами доповіді професора Ганжи А. М. навчальний план затверджено.

10. Затвердження навчального плану спеціалізації 161-08 «Технологія лакофарбових матеріалів та полімерних покриттів» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» за скороченою формою навчання

За результатами доповіді професора Каратеева А. М. навчальний план затверджено.

11. Про ліцензування нової спеціальності 056 «Міжнародні економічні відносини» на кафедрі організації виробництва і управління персоналом

За результатами доповіді професора Перерви П. Г. Вчена рада підтримала ліцензування нової спеціальності.

12. Затвердження Голів екзаменаційних комісій для проведення атестації студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» і другого (магістерського) рівня у січні 2017 року

За результатами доповіді начальника навчального відділу Бортнікова В. Я. затверджено Голів екзаменаційних комісій.

13. Затвердження переліку спеціалізацій спеціальностей (перелік 2015), за якими планується прийом та підготовка здобувачів вищої освіти ступенів «бакалавр» та «магістр» у 2017/2018 навчальному році

За результатами доповіді начальника навчального відділу Бортнікова В. Я. затверджено перелік спеціалізацій.

14. Про затвердження назви докторської дисертації

Вчена рада затвердила назву дисертації: старшому науковому співробітнику кафедри технічної електрохімії Майзеліс Антоніні Олександрівні у редакції «Електрохімічне формування наноструктурних мультишарових механістичних антикорозійних та каталітичноактивних поверхневих матеріалів»; доценту кафедри фізичного матеріалознавства для електроніки та геліоенергетики Зайцеву Роману Валентиновичу у редакції «Розробка фізико-технічних основ створення твердотільних структур комбінованих фотоненергетичних установок».

15. Про внесення НТУ «ХПІ» до співзасновників науково-виробничого журналу «Енергетика та електрифікація»

За доповіддю проректора з наукової роботи, професора Марченка А. П. Вчена рада підтримала внесення НТУ «ХПІ» до співзасновників журналу.

16. Про рекомендацію до друку наукових видань

Вчена рада рекомендувала до друку: збірник наукових праць «Вісник НТУ «ХПІ» (тематичні випуски «Радіофізика та іоносфера» та «Гідравлічні машини та гідроагрегати»; журнал «Електротехніка і електромеханіка» №6'2016; журнал «Теорія і практика управління соціальними системами» №4 за 2016 р.; збірник наукових праць «Актуальні проблеми автоматизації та приладобудування»; монографію Волонцевича Д. О., Гапона А. І. «Структурування повітряних ліній електропередачі в умовах неповноти інформації»; монографію Ненастина Т. А., Сахненка М. Д., Ведь М. В. «Електролітичні сплави палладія в екотехнологіях».

О. ПЕРМЯКОВ, заступник голови Вченої ради.

Наприкінці року, що минає, підведе-ні підсумки XVIII Обласного конкурсу «Вища школа Харківщини — кращі імена». Серед його переможців були і двоє політехніків: доцент кафедри промислової і біомедичної електроніки Р. С. Томашевський та заступник ректора НТБ Ю. М. Главчева. На урочистій церемонії нагородження переможців та дипломантів конкурсу, яка відбулася у Харківському національному академічному театрі опери та балету імені М. В. Лисенка, всіх конкурсантів поздоровила голова ХОДА Світлана Світлична та вручила їм дипломи.

Роман Сергійович Томашевський був визнаний кращим у номінації «Науковець». Випускник ХПІ 2006 року, він у 2012-му захистив дисертацію за темою «Забезпечення достовірності при діагностиці функцій зовнішнього дихання в портативних спірометрах».

Доцент Р. С. Томашевський — автор 48 наукових праць (2 монографії, 2 навчально-методичних посібників, 16 робіт у фахових виданнях України, 3 — опубліковано в іноземних виданнях, 3 статті входять до науково-метричної бази «Scopus» та 1 патент України на корисну модель). Результати його наукових робіт були представлені на 16 Всеукраїнських та Міжнародних науково-технічних конференціях, одна з яких відбулася за кордоном. Р. С. Томашевський бере участь у виконанні держбюджетних робіт кафедри, підготував та викладає курси лекцій із профільних дисциплін «Електронне медичне обладнання», «Електротехнічні матеріали та електронні компоненти у медичній апаратурі», «Датчики електромагнітних величин», «Датчики електричних величин», «Електронні пристрої вимірювання та узгодження сигналів». Він залучає до науково-дослідної роботи студентів, постійно керує підготовкою студентських наукових робіт з питань біомедичної електроніки, має 9 спільних з ними друкованих праць. В 2014 році його обрано вченим секретарем спеціалізованої вченої ради. Вже три роки Роман Сергійович очолює Радю молодих вчених НТУ «ХПІ».

Одним з перших наставників переможця конкурсу був завідувач лабораторії біомедичної електроніки кафедри промислової і біомедичної електроніки (нині — декан СГТ факультету), професор А. В. Кіпенський. Андрій Володимирович поділився з нами спогадами про свого учня.

«З Романом Томашевським я познайомився у вересні 2003 року, коли він, студент 4 курсу, прийшов до мене на лекцію з дисципліни «Інформаційні пристрої електронної медичної апаратури». На перший погляд — скромний, але



якась «ізіюминка» в ньому все же була.

У весняному семестрі, під час проведення лабораторної роботи з дослідження характеристик комп'ютерного електроенцефалографічного комплексу, я висловив жаль, що комплекс не укомплектований фотостимулятором, а це не дозволяє в повному обсязі досліджувати вплив інформації, яка сприймається зоровим органом людини, на біоелектричну активність його головного мозку. Роман відразу відреагував і запропонував такий фотостимулятор розробити. Ця розробка виконувалась у рамках дипломного проекту бакалавра. У можливостях Романа розробити такий пристрій я вже не мав сумнівів, але, коли він надав свою розробку у вигляді завершеного виробу, я був досить здивований. Фотостимулятор відмінно працював у всіх запланованих режимах.

Виконуючи дипломну роботу спеціаліста, Р. Томашевський узявся за проектування медичного апарату для гальванізації та лікарського електрофорезу. Він розроблявся за договором з фірмою «РАДМИР», яка з часом освоїла його серійне виробництво. Свою дипломну роботу Роман захистив на «відмінно».

Згодом Роману запропонували працювати інженером лабораторії біомедичної електроніки при кафедрі «Промислова і біомедична електроніка». Він займався лабораторним забезпеченням всіх лекційних курсів для студентів спеціальності «Фізична і біомедична електроніка». Модернізуючи лабораторний стенд для дослідження функцій зовнішнього дихання людини, Роман зацікавився спірометриєю. Він провів дослідження, які показали, що портативні спірометри в нашій країні не випускаються, а зарубіжні зразки, як правило, недоступні для вітчизняної медицини.

Роботи у цьому напрямку були підтримані керівництвом кафедри, і коли Роман Томашевський вирішив вступити до аспірантури, проблем з вибором теми дисертаційної роботи не було. Три роки навчання і напруженої праці пролетіли досить швидко. Й ось вже спеціалізована вчена рада НТУУ «ХПІ» виносить своє рішення про те, що дисертаційна робота Романа Сергійовича Томашевського є закінченою науковою працею, а сам він заслуговує присудження вченого ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності «Біологічні і медичні прибори і системи».

Ще аспірантом Роман долучався до педагогічної роботи. Продовжив її і після успішного захисту кандидатської дисертації. Він підготував кілька нових оригінальних лекційних курсів, видані його навчальні посібники і монографія. Впевнений, що перемога в конкурсі — заслужена їм у повному обсязі. Бажаю Р. С. Томашевському натхнення, педагогічного такту і терпіння, великих творчих успіхів та особистого щастя, яке в нас непростий час є запорукою усіх майбутніх звершень!»

Безумовно, нагорода заступника директора наукової технічної бібліотеки **Юлії Миколаївни Главчевої** — це перемога всього колективу НБ НТУ «ХПІ». Вона спеціаліст в

галузі IT-технологій. Працювати в цьому складному напрямку їй допомагають знання, які вона свого часу отримала в ХПІ. За факхом Ю. М. Главчева інженер-електромеханік та інженер-системний аналітик. Вже 14 років вона з задоволенням приходить до рідної бібліотеки, де починала інженером-програмістом 1 категорії. Потім працювала завідувачем відділу інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення, а з 2009 року Юлія Миколаївна — заступник директора бібліотеки.

Суттєвий вклад переможця конкурсу внесла у створення, використання та розвиток електронних ресурсів. Це дозволило забезпечити доступність наукового доробку вчених університету світовій науковій спільноті задля формування бренду вчених, наукових та навчальних видань і ХПІ в цілому. Вже кілька років Юлія Миколаївна працює над методами і технологією інфометрії (наукометрії, вебометрії, альтметрії). Результати цієї практичної роботи стануть основою її кандидатської дисертації.

Ю. М. Главчева має 29 публікацій за професійною тематикою. Вона є постійним учасником науково-методичних семінарів та наукових конференцій. У вересні 2016 року пройшла Програму сертифікації по Web of Science у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» (м. Київ), склала іспит та отримала сертифікат тренера, який надає право проводити навчання щодо використання інформаційних ресурсів Thomson Reuters (Web of Science, Journal Citation Reports, ResearcherID, EndNote).

Разом з професором В. М. Кухаренком Ю. М. Главчева є одним з авторів та тьютором відкритого дистанційного курсу «Куратор змісту», який у 2015/2016 році отримав підтримку грантової програми «Нарощування цифрового потенціалу громадянського суспільства» Посольства США в Україні. Зараз триває дистанційний курс «Куратор змісту — 5». За підтримки вказаної грантової програми вийшов з друку однойменний підручник.

За сумлінну працю Юлія Миколаївна Главчева отримала Подяку Міністерства освіти і науки України. Її неодноразово відзначали грамотами та подяками у НТУ «ХПІ». У 2015 році вона була нагороджена Почесною грамотою Харківської міської ради за високі науково-педагогічні досягнення, особистий внесок у соціально-економічний розвиток міста Харкова, створення матеріальних і духовних цінностей та з нагоди Дня науки.

Юлія Миколаївна користується авторитетом серед своїх колег та науковців нашого університету.

Колектив бібліотеки від щирого серця вітає переможницю і бажає їй подальших успіхів і натхнення!



Поздравляем стипендиатов Кабинета министров Украины!

В этом году произошло уникальное событие для кафедры динамики и прочности машин: сразу двое ее сотрудников — доценты А. А. Водка и А. А. Ларин стали стипендиатами Кабинета министров Украины для молодых ученых. Такая награда свидетельствует о высочайшем уровне научной и учебной работы кафедры ДПМ. И здесь, и на инфизе царит яркая творческая атмосфера, активно поддерживается международное сотрудничество, продолжают научные традиции.

Алексей Александрович Водка и Алексей Александрович Ларин — выпускники кафедры ДПМ. Еще студентами они участвовали в олимпиадах, конкурсах научных работ, в международных конференциях, проходили практику в университетах Германии. Их привлекали к научно-исследовательской работе на кафедре.

А. А. Ларин уже более 9 лет работает на кафедре ДПМ. Был ассистентом, старшим преподавателем, в 2009 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию, а 16 декабря этого года — докторскую!

Научная деятельность доцента А. А. Ларина посвящена теоретическим и экспериментальным исследованиям в области нелинейной и статистической динамики сложных механических систем, а также созданию методов прогнозирования надежности элементов машиностроительных конструкций. Эти работы направлены на решение практических задач современного транспорта и энергетического машиностроения. Алексей Александрович возглавляет работу молодых ученых на кафедре и факультете, руководит аспирантами, дипломными работами магистров. Он неоднократно участвовал в международных научных программах, в международных конференциях и семинарах в Глазго (Великобритания), Аахене (Германия), Анкаре (Турция), Созополе (Болгария), проходил научные стажировки в университетах Аахена (Германия), Риги (Латвия), Плоешти (Румыния). Алексей Александрович Ларин — член совета молодых ученых НТУ «ХПІ», ученого совета инженерно-физического факультета и Ученого совета НТУ «ХПІ». За последние 5 лет 4 раза привлекался в качестве официального оппонента на защитах кандидатских диссертаций.

А. А. Водка работает на кафедре 5 лет, он также начал свою научную деятельность еще в студенческие годы. Он был участником программы восточно-европейского сотрудничества ЕС, в рамках которой проходил научную стажировку в Германии. В 2011 году по-



ступил в аспирантуру, а уже в апреле 2014 года досрочно защитил кандидатскую диссертацию. Сфера научных исследований доцента А. А. Водки носит междисциплинарный характер. В своей работе он успешно применяет информационные технологии и разрабатывает информационные системы для решения задач динамики и прочности машин, а разработанное им программное обеспечение успешно используется для решения практических задач. Сейчас Алексей Александрович Водка разрабатывает информационную систему, которая позволит прогнозировать ресурс сложных конструкций на основе многоуровневого многомасштабного подхода.

Доцент А. А. Водка — участник международных научных программ, в том числе 7 рамочной программы Евросоюза, проходил стажировку в университетах Риги (Латвия), Магдебурга (Германия), результаты его научных исследований докладывались в Университете Гедмина (Вильнюс, Литва) и в Рижском техническом университете (Латвия).

Алексей Александрович уделяет много времени студентам. Он активно руководит бакалаврами и магистрами, готовит студентов старших курсов к всеукраинским олимпиадам и конкурсам научных работ. Под его руководством студенты не раз получали призовые места по направлению систем автоматизированного проектирования и компьютерного моделирования в машиностроении.

Еще в студенческие годы Алексей Александрович Водка увлекся музыкой и стал активным участником двух коллективов Дворца студентов НТУ «ХПІ»: Народного коллектива профсоюзных Украины — оркестра «Крещендо» (руководитель Наталья Чистякова) и фолк-бенда «Отакої» (руководитель Петр Смирнов).

А. А. Водка активно участвует в работе совета молодых ученых НТУ «ХПІ», был одним из организаторов форсайт-сессии «3D Modeling and Printing: Current Trends and Beyond», он также участник грантовой программы по повышению уровня владения английским языком для молодых ученых НТУ «ХПІ».

Стипендиаты выражают благодарность ученому секретарю Ученого совета университета, профессору Ю. И. Зайцеву, заведующему кафедрой ДПМ, профессору Г. И. Львову и главе совета молодых ученых НТУ «ХПІ», доценту Р. С. Томашевскому за неоценимую помощь и поддержку.

И. ГАЕВОЙ.



Кирпичевские чтения — 2016



В дань памяти основателя и первого директора Харьковского и Киевского Политехнических институтов Виктора Львовича Кирпичева с 2000 года в Национальном техническом университете «ХПИ» проводятся ежегодные научные «Кирпичевские чтения». Воплотила в жизнь эту идею кафедра сопротивления материалов, которой руководил в то время профессор В. В. Бортвой.

На основе принципов, заложенных В. Л. Кирпичевым — создателем кафедры, научно-методическая конференция проходит под девизом: «Достижения харьковской школы ученых и инженеров — высшему образованию». Докладчики — организаторы высшей школы, науки и производства; представители известных научных школ. На конференции обобщается большой цикл исследований, начиная с разработки теоретических основ принципиально новых методов и заканчивая их реализацией при создании новых конкурентоспособных изделий, актуальных для народного хозяйства Украины. Эти научно-методические форумы стали местом своеобразной экспертизы достижений разнообразных научных школ.

В этом году «Кирпичевские чтения» состоятся 28 декабря. С докладами выступят Заслуженные деятели науки и техники Украины, лауреаты Государственной премии Украины в области науки и техники, доктора технических наук, профессора Э. А. Симсон, В. Б. Самородов, В. Б. Гринев, К. В. Аврамов.

Более подробную информацию можно получить на сайте <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/11044>

С. НАЗАРЕНКО, член оргкомитета.

«Круглый стіл» з такою назвою відбувся в Харківській державній науковій бібліотеці імені В. Г. Короленка 11 грудня. Його організаторами були НТУ «ХПІ», Харківський національний університет радіоелектроніки та наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка.

«Сучасні 3D-технології в медицині та навчанні» (німецько-український проект)

Організатором та модератором «круглого столу» став професор нашого університету, д. мед. н. Василь В'ячеславович Россіхін. У своєму доповіді «Методи імплантології з використанням 3D-технологій» він навів приклади органічного поєднання ІТ-технологій, медицини та біотехнологій. Це було цікаво присутнім студентам-біотехнологам нашого вузу, фахівцям різних галузей науки та викладачам.

Про міжнародні проекти в галузі наукових досліджень та навчання з використанням 3D-технологій доповіли професор ХНУРЕ, д. т. н. Олег Григорович Аврунін.

Студент-магістр Університету імені Лейбніца (м. Ганновер, Німеччина) Макс Фільзов (на знімку) розповідав про результати роботи 3-місячного наукового проекту в галузі 3D-сканування на кафедрі біомедицинської інженерії ХНУРЕ в межах програми міжнародного обміну Євро-

союзу Erasmus+. Методи сучасної 3D-візуалізації в медичній науці та практиці освітив в яскравій доповіді дитячий хірург Сергій Валерійович Суманов.

Після відповідей на запитання та обговорення доповідей присутні мали можливість ознайомитися з експозицією 3D-моделей, відтворених за допомогою 3D-сканера та надрукованих на 3D-принтері.

Учасники та організатори «круглого столу», серед яких — завідувач кафедри біотехнології, біофізики і аналітичної хімії, професор Олександр Миколайович Огурцов, професор цієї ж кафедри Микола Федосович Клещов, вдячні працівникам відділу науково-інформаційного забезпечення інноваційних процесів Харківської державної наукової бібліотеки імені В. Г. Короленка за надану можливість для проведення корисної зустрічі.

М. МАРТИНЮК, старший викладач кафедри біотехнології, біофізики і аналітичної хімії.



ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИАТЫ

Ольга СУХИНА: «Не представляю себе жизнь без Политеха!»

Имя очаровательной девушки, автора этих строк, впервые прозвучало на страницах «Политехника» № 16 — 17 от 14 сентября 2011 года в материале «Здравствуй, первокурсник!». Тогда Оля, только ставшая студенткой Харьковского политеха, рассказала о себе совсем немного. Прошло 5 лет, и сейчас уже нашему магистранту — стипендиату Президента Украины — есть чем поделиться с читателями...

Сейчас я уже не опишу в деталях свой первый день в университете, первые лекции по начертательной геометрии и высшей математике. Но впечатления от последующих пяти невероятно счастливых лет, проведенных в стенах ХПИ, сложились в моем воображении в чудесную мозаику!

В Харьков я приехала из г. Светлодарска (Донецкая область). Три года, что предшествовали школьному выпускному, я лелеяла надежду стать переводчиком, но в итоге очутилась на пороге электроэнергетического факультета и ни единого дня не жалела о своем выборе, ведь нет ничего лучше энергетики! В этом я убеждена абсолютно! Эта отрасль науки изучена настолько же, насколько в ней много необъяснимых пока, непонятных явлений. Она интересна и завораживает. Она красива и, в тот же момент, опасна.

Выбирая Харьковский политех, я знала, что получу здесь профессию, которая нужна окружающим и всегда будет востребована. Здесь готовят прекрасных специалистов, ведь дипломы НТУ «ХПИ» ценятся на предприятиях всего мира. Я была уверена, что мои знания позволят мне найти хорошую работу. В принципе, так и получилось, и сейчас я уже работаю по специальности...

Девушки — инженеры-электрики... Удивлены? Но ведь мы существуем! Мы с моей подругой Александрой Тапешкиной пошли по стопам родителей: инженеров-светотехников, инженеров-электриков. Электроэнергетический — весьма специфический факультет, здесь критический недостаток прекрасного пола. В нашей группе, например, из 22 студентов всего 2 девушки! И как оказалось, это весьма неплохо! Мы все очень дружны и общаемся не только в учебные дни: все вместе ходим на праздники во Дворец студентов, много раз выезжали на пикники, даже в «Знатоках» участвовали! И каждый из моих однокашников чему-то меня научил, чем-то помог, сделал меня такой, какая я есть сейчас.

Университет дал мне огромный жизненный опыт. Чего стоит только жизнь в общежитии. Это одно из тех мест, где ты становишься самостоятельным, знакомишься, находишь верных друзей. Когда в общежитии живут студенты с твоего потока, то вы вместе решаете задачи — и жизненные, и учебные, помогаете друг другу во всем! Поэтому студенческое общежитие — это всегда здорово!

Отдельной главой моих политехнических будней стал профсоюз студентов. Совершенно



случайно попал в эту дружную «семью», я ни единой минуты не сожалела о времени, проведенном с ней. Я была председателем группы, а со 2 курса председателем профбюро своего факультета. По инициативе Богданы Пидпалько, которая не один год была председателем студсовета общежития №15 и о которой много писала газета «Политехник», мы проводили в общежитии Дни здоровья и Дни факультета. В декабре на отчетно-выборной конференции профсоюза студентов я в последний раз отчиталась о проделанной работе и передала этот пост другому человеку. Надеюсь, что он сделает гораздо больше. Надо сказать, что профсоюз — это не просто объединение людей, связанных одной целью: сделать жизнь каждого студента лучше, качественней и ярче. Это отличная школа, формирующая личность. Именно работая в профсоюзе, мы научились претворять свои идеи в жизнь.

В Политехе я встретила самых лучших друзей. Это Александра Тапешкина, с которой мы много лет «противостоим» нашим мужчинам-однокашникам! Это веселая и деятельная Богдана Пидпалько. Я благодарю за непрерывную поддержку Андрея Селезнёва, Олега Пожарицкого, Виталия Кузнецова и многих-многих других ребят, весь список, к сожалению, не уместится в газетном материале.

Позади защита бакалаврской работы на тему «Проектирование электрической сети 110 кВ Северной Украины», которую я подготовила под руководством профессора Игоря Владимировича Барбашова. Сейчас он руководитель моей магистерской на тему «Выбор и размещение устройств компенсации реактивной мощности при проектировании развития электрических сетей энергосистем». Университет отметил меня за отличную учебу — я стала стипендиатом Президента Украины.

Итак, друзья, интересные знакомства, цели, опыт, мечты... Это так много, но это далеко не всё, что мы получаем от благородного древнего Политеха. Фасады зданий из красного кирпича пропитаны мудростью и неиссякаемыми знаниями. Годы учебы подарили нам встречи со многими преподавателями кафедры «Передача электрической энергии» и ее заведующим профессором В. Е. Бондаренко. Каждый из них особенный человек, достойный пример для подражания. Спасибо им большое. Огромную благодарность от лица всех студентов я выражаю лично декану электроэнергетического факультета, профессору Александру Павловичу Лазуренко. И, конечно, родному деканату, сюда всегда хочется приходить с любым вопросом!

Позади 10 сессий, впереди государственные экзамены и защита дипломной работы... Сейчас еще сложно представить себе дальнейшую жизнь без Политеха. Какой она будет — остается для нас всех огромной загадкой...

Ольга СУХИНА, студентка группы Э-21.

Історія кафедри «Зварювання» НТУ «ХПІ» бере початок з 2010 року. Її створення було обумовлено гострою потребою в інженерних кадрах зварювального профілю провідних підприємств — флагманів економічного потенціалу України. Це ВАТ «Турбоатом», ДП завод «Електроважмаш», ПАТ «Харківський тракторний завод», ДП «Завод ім. В. О. Малишева», Харківське державне авіаційне виробниче підприємство «Харківський авіаційний завод» та ін. Ініціював створення кафедри особисто академік Б. Є. Па-

у Міжнародних конференціях та семінарах. Невід'ємною частиною навчального процесу є проведення науково-практичних екскурсій для студентів з метою ознайомлення зі зварювальним виробництвом.

10 жовтня ми — студенти механіко-технологічного факультету кафедри «Зварювання» разом із старшим викладачем Анатолієм Борисовичем Головною відвідали «Турбоатом» та на власні очі побачили, як відбувається процес зварювання ротора турбіни масою 53 тонни для Хмельницької АЕС!

Екскурсія на «Турбоатом»

тон. Сьогодні вона плідно співпрацює з провідними українськими підприємствами, виконуючи спільні наукові проекти. Співробітники та студенти кафедри публікують статті, беруть участь



Ця технологія унікальна! Над нею працював не тільки науково-дослідний склад «Турбоатому», а й відомі зарубіжні та українські вчені. Зокрема, завідувач кафедри «Зварювання» д. т. н., професор В. В. Дмитрик, який займається розробкою оптимальних режимів зварювання даної групи сталей на базі умов їх експлуатації. Під час екскурсії ми не тільки спостерігали за технічним процесом, а й ставили багато питань, на які отримали чіткі, теоретично обґрунтовані відповіді провідних інженерів підприємства.

Співробітники та студенти кафедри «Зварювання» висловлюють щире подяку головному зварнику підприємства «Турбоатом», кавалеру ордену «За заслуги» III ступеня Олександру Васильовичу Вавілову за дуже цікаву екскурсію та теплий, можна сказати «батьківський», прийом!

П. СИТНИКОВ, студент групи МТ-64.

На знімку: студенти МТ факультету разом зі старшим викладачем А. Б. Головною.



УВАГА! КОНКУРС ЕСЕ!

Национальный технический университет «Харківський політехнічний інститут», Рада молодих вчених НТУ «ХПІ» оголошують конкурс есе на тему: «Моя майбутня професія» для випускників шкіл та технікумів.

Його головною метою є підвищення рівня компетентності учнів у сфері особистісного і професійного самовизначення, а також профорієнтаційна підтримка діяльної, обдарованої інтелектуально розвиненої молоді у процесі вибору ними профілю навчання і майбутньої професійної діяльності на засадах вільного вибору і творчої самореалізації, відповідно до своїх можливостей, здібностей та з урахуванням вимог ринку праці.

Вимоги до оформлення есе:

— титульний аркуш з інформацією про автора (ПІБ, номер та адреса школи (для відправки грамот і подяк), клас, контактний телефон та E-mail);

— обсяг есе: від 3000 до 7000 знаків з урахуван-

ням пробілів;

— мова твору: українська, російська або англійська.

Термін подання робіт на конкурс: до 30 квітня 2017 року.

Конкурсні роботи надсилати електронною поштою на адресу: essay.contest.ntu.khpi@gmail.com

Детальні умови конкурсу можна дізнатися за посиланнями:

<http://vstup.kpi.kharkov.ua/blog/2016/11/26/konkurs-ese-dlya-vipusknikov-shkil-ta-te/>
<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/rmv/2016/11/27/konkurs-dlya-abiturientov-moya-budushhaya-professiia/>
<http://www.kpi.kharkov.ua/ua/news/view/?id=974>

Переможців конкурсу есе чекають нагороди та грамоти!

Усі учасники конкурсу отрима-

ють подяки!

З усіма питаннями щодо конкурсу звертатись до координатора — Олексія Валерійовича Шестопалова (063-615-71-39; 099-778-39-18).



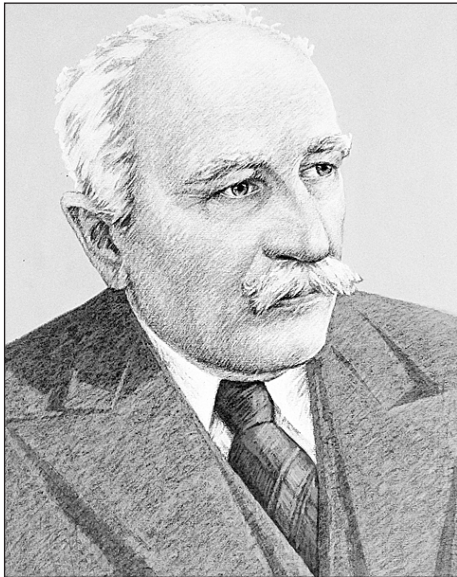


Академик Георгий Федорович ПРОСКУРА

К 140-летию со дня рождения



Г. Ф. Проскура родился 28 апреля (по новому стилю) 1876 г. в г. Смела Черкасского уезда Киевской губернии.



для изучения новых типов гидравлических турбин. В Цюрихском политехническом институте он посещал лекции по гидродинамике и теории гидравлических турбин известного ученого, профессора Ф. Пражия, работал в гидравлической лаборатории под его руководством, а на заводе Эшер-Висс изучал производство гидротурбин.

Вернувшись из Швейцарии в 1904 г., Г. Ф. Проскура продолжал работать в Харьковском технологическом институте. Однако вскоре вынужден был оставить вуз в связи с участием в так называемом «шиллерском инциденте», который произошел в институте 2 марта 1904 г. Тогда полиция, которую вызвал директор института М. И. Шиллер, разогнала студенческое собрание солидарности со студентами Харьковского университета. Когда в знак протеста против исключения студентов институт покинула группа преподавателей, вместе с ними

ушел и Г. Ф. Проскура, несмотря на блестящую научную карьеру, открывающуюся перед ним. Он выехал в Петербург, и в декабре 1904 г. начал работать инженером-конструктором на франко-русском судостроительном заводе, занимаясь изготовлением новейших конструкций судовых паровых машин.

Некоторая либерализация высшей школы в 1905—1907 гг. дала возможность Г. Ф. Проскуре вернуться в конце 1906 г. в Харьковский технологический институт (с 1930 г. — Харьковский механико-машиностроительный институт, а с 1950 г. — Харьковский политехнический институт), с которым он был связан до конца своей жизни.

Здесь ученый снова работает ассистентом кафедры теоретической механики, преподавателем черчения, а со временем — руководителем курсовых проектов, в которых разрабатывались вопросы конструкции гидромашин, грузоподъемных кранов, паровых машин, гидротурбин и др.

В 1908 г. вышли в издании первые научные труды Г. Ф. Проскуры «Курс водяных турбин» и «Регулирование хода машин и двигателей», а в 1909 г. — монография «Гидродинамика водяных турбин в связи с расчетом и исследованием их». Эта книга была единственной в то время работой на русском языке, в которой рабочий процесс гидротурбин исследовался с помощью уравнений гидродинамики.

Она стала составной частью курса «Водяные турбины» (1913 г.) и курса «Гидравлика вместе с гидростатикой и гидродинамикой» (1914 г.).

16 января 1914 г. учебный комитет Харьковского технологического института поручил Г. Ф. Проскуре заведование гидравлической лабораторией института. Эта дата является также датой основания кафедры гидравлических машин, первой в Российской империи кафедры гидравлических машин, которой Георгий Федорович руководил на протяжении 44 лет.

С первых дней своей преподавательской деятельности Георгий Федорович включился в работу студенческого научно-технического общества института, а в 1910 г. он организовал в этом студенческом обществе аэросекцию и был избран ее председателем. Одной из первых работ аэросекции было создание своими силами аэродинамической трубы замкнутого типа диаметром 1 м, с мотором 10 кВт. Со временем (в 1923—1930 гг.) она была модернизирована и мощность увеличена до 30 кВт. До этого в России существовали аэродинамические трубы, построенные К. Э. Циолковским (1887 г.) и Н. Е. Жуковским (1902 г.).

В 1924 г. была спроектирована и изготовлена под руководством Г. Ф. Проскуры и установлена на кафедре «Гидравлические машины» большая аэродинамическая труба с диаметром 1,75 м и диаметром вентилятора 2,5 м с мощностью электродвигателя 100 кВт.

Георгий Федорович Проскура был первым в стране организатором подготовки инженеров по специальности «гидромашиностроение». В Харьковском технологическом институте первый выпуск по этой специальности в количестве пяти человек состоялся в 1925 г. В составе этой группы были главный конструктор М. Г. Кочнев и руководитель работ по расчету пропеллерных насосов, а также Д. Я. Алексапольский — доктор технических наук, профессор кафедры гидравлических машин Харьковского политехнического института.

Г. Ф. Проскуре принадлежит приоритет в развитии теории пропеллерных турбин и насосов. В наши дни турбины и насосы этого типа широко применяются на многих гидроэлектрических и насосных станциях. В работах «Расчет турбины общего типа» (1925 г.) и «Определение расчетных данных водяных турбин» (1926 г.) Г. Ф. Проскура установил зависимости между коэффициентами скоростей и коэффициентом быстроходности.

В 1928 г. в Харькове был создан Украинский научно-исследовательский институт промышленной энергетики, в котором Георгий Федорович возглавил гидравлический отдел.

В начале 30-х годов Г. Ф. Проскура подготовил курс «Центробежные насосы» (1930 г.), работу «Вихревая теория центробежных насосов» (1931 г.) и курс «Центробежные и пропеллерные насосы» (1932 г.).

1922 г. вошел в историю как год массового движения за советскую авиацию. В Харькове было создано Общество авиации и воздухоплавания. Одним из организаторов общества и членом его правления был Георгий Федорович.

В 1923 г. авиационная секция добилась организации на механическом факультете авиационной специальности. В первой группе было 5 студентов, а через три месяца во второй группе — уже 18 студентов.

В начале 1924 г. авиасекция Харьковского технологического института напечатала лекции Георгия Федоровича из первой части курса «Теоретические основы авиации и воздухоплавания».

Работы Г. Ф. Проскуры в области аэрогидродинамики, авиации и турбомашин создали ему заслуженный авторитет, и в 1929 г. он был избран академиком АН Украины. Нельзя не отметить, что работы Георгия Федоровича по вопросам разработки пропеллерных гидромашин сыграли решающую роль в использовании этого типа насосов в народном хозяйстве. Дело в том, что когда появилась потребность в этих насосах для каналов между реками, большинство специалистов предложили применить центробежные насосы, которые для нужных параметров оказались очень громоздкими и тяжелыми. Ряд специалистов доказывали, что ни теоретически, ни практически мы не готовы к тому, чтобы построить пропеллерные насосы. Ни одна зарубежная фирма еще не изготавливала такие насосы.

Под руководством Г. Ф. Проскуры в Институте промышленной энергетики и на заводе «Борец» были спроектированы исследовательские пропеллерные насосы с диаметром рабочего колеса 0,35 м для систематического их изучения. Результаты этих исследований были положены в основу создания высокопроизводительных к тому времени пропеллерных насосов мощностью 3000 кВт, которые

подавали 25 м³ воды за секунду при напоре 9,5 м.

С 1923 г. ученого заинтересовала проблема использования энергии ветра. К этой работе он привлекает А. И. Борисенко, который составил проект исследовательской ветросиловой станции Харьковского технологического института (диаметр колеса 10 м, высота оси от уровня земли 45 м). Она была смонтирована на инженерно-механическом корпусе, где в 1926 г. располагалась кафедра гидравлических машин.

В 1933 г. под руководством Г. Ф. Проскуры инженер Д. Я. Алексапольский спроектировал ветросиловую станцию мощностью 4500 кВт (диаметр колеса 80 м, высота башни 150 м).

Нужно иметь в виду, что вес электростанции, расположенной на высоте 150 м, равнялся 650 т, максимальная горизонтальная сила давления ветра на ветроколесо, приложенная на высоте 150 м от земли, составляла 180 тс. Ветроэлектростанцию были намерены установить в Крыму на Ай-Петринской яйле, но подготовительные работы были прерваны в связи с фашистской агрессией.

В июле 1930 г. на базе Харьковского технологического института создается ряд институтов более узкого профиля, в том числе авиационный институт.

В 1925 г. впервые в стране Г. Ф. Проскура начал теоретические, а чуть позже — экспериментальные работы по вопросам кавитации в гидромашинах. Над этой чрезвычайно важной проблемой он продолжал работать до последних дней своей жизни. В 1927 г. вышла из печати работа «Определение коэффициента кавитации водяных турбин и насосов», а в 1941—1942 гг. — «Работа гребных судовых винтов на режиме начальной кавитации».

Долгие годы Георгий Федорович был главой Государственной квалификационной комиссии в Харьковском политехническом институте. С момента учреждения аспирантуры он руководил подготовкой аспирантов в области гидромашиностроения и аэрогидромеханики.

В большой монографии Г. Ф. Проскуры «Гидродинамика турбомашин», которая вышла из печати в 1934 г. и была переиздана в значительно переработанном виде в 1954 г., впервые была изложена общая теория турбомашин. В эту книгу автор вложил весь свой богатый научный и практический опыт. Она стала настольной книгой научных работников и инженеров-турбомашиностроителей.

Резкое наращивание производства в области энергетических машин с одновременным повышением их единичных мощностей нуждалось в расширении научных исследований. В связи с этим по предложению академика Г. Ф. Проскуры в Харькове был создан Институт энергетики АН. Отдел гидродинамики этого института возглавил академик АН Г. Ф. Проскура.

Сразу после войны Институт энергетики АН Украины был разделен на два института: Институт теплоэнергетики АН Украины и Институт электротехники АН Украины с местом нахождения в Киеве.

В то же самое время был организован Харьковский филиал Института теплоэнергетики АН Украины, который по предложению Г. Ф. Проскуры в 1948 г. был объединен с Лабораторией проблем быстроходных машин и механизмов АН Украины, созданной им еще в годы войны. Возглавляемая академиком Г. Ф. Проскурой лаборатория решала актуальные задачи, поставленные перед наукой в послевоенный период, в частности задачи повышения мощности, экономичности, надежности и долговечности турбомашин. В этот период особое

внимание отводилось исследованию гидромашин.

В 1955 г. Лаборатория проблем быстроходных машин и механизмов АН Украины по предложению Г. Ф. Проскуры была реорганизована в Лабораторию гидравлических машин АН Украины. По рекомендации ученого ее возглавил член-корреспондент АН Украины (со временем академик) А. П. Филиппов.

В 1964 г., уже после смерти Г. Ф. Проскуры, лаборатория была реорганизована в филиал Института механики АН Украины в связи с тем, что ее штат и объем выполняемых научных исследований уже выходили за рамки лаборатории.

Все это стало базой для создания в Харькове в 1971 г. академического Института — Института проблем машиностроения АН Украины, руководителем которого был назначен член-корреспондент АН Украины, а в дальнейшем академик АН Украины, А. Н. Подгорный.

Г. Ф. Проскура принимал участие и в решении некоторых задач, связанных с добычей нефти. Под его руководством в Лаборатории проблем быстроходных машин и механизмов АН Украины в 50-х годах аспирант Э. Э. Рафалес-Ламарка, в последующем доктор технических наук, профессор Ворошиловградского машиностроительного института, выполнил расчет и проект многоступенчатой гидравлической турбины для турбобура, который нашел применение в бурении нефтяных буровых скважин. Эти разработки с самого начала были направлены на получение новых решений.

Проблемной в то время была также поставленная Георгием Федоровичем задача создания обратимых гидромашин, которые являются одновременно и насосом и турбиной.

Уже в 1940 г. под руководством Г. Ф. Проскуры Д. Я. Алексапольский спроектировал экспериментальную газовую турбину замкнутого типа мощностью 250 л.с. на валу генератора тока. Топливом для этой установки должен был быть коксовый газ.

Дальнейшее развитие исследования газотурбинных установок замкнутого цикла описано в статье Г. Ф. Проскуры «Сравнительное исследование экономичности некоторых циклов газовой турбины», которая была опубликована в 1948 г. в «Сборнике трудов Института теплоэнергетики АН Украины и Лаборатории проблем быстроходных машин и механизмов АН Украины», № 2.

Наряду с научной и преподавательской деятельностью академик АН Украины Г. Ф. Проскура много внимания и времени уделял научно-организационной и общественной работе. Так, с 1943 г. по 1949 г. Г. Ф. Проскура был членом Президиума Академии наук Украины и главой Отделения технических наук АН Украины. Его научная деятельность была высоко оценена. В 1943 г. он был удостоен высокого звания лауреата Государственной премии, а в 1945 г. ученый был награжден многими орденами и медалями.

По решению Президиума Академии наук Украины и городских организаций одна из улиц в районе Харьковского авиационного института переименована в улицу академика Г. Ф. Проскуры, на доме Института проблем машиностроения НАН Украины, в котором работал Г. Ф. Проскура, установлена мемориальная доска с барельефом Георгия Федоровича.

Решением Ученого совета НТУ «ХПИ» кафедра «Гидравлические машины» получила статус имени Г. Ф. Проскуры и на стене инженерного корпуса установлены мемориальные доски академику Г. Ф. Проскуре и его ученику, выдающемуся авиаконструктору Мигов М. И. Гуревичу.

Профессор М. ЧЕРКАШЕНКО, заведующий кафедрой «Гидравлические машины» им. академика Г. Ф. Проскуры; Профессор О. ПОТЕНТЕНКО, ученик академика Г. Ф. Проскуры.



Талантливый педагог и известный ученый



1 сентября 2016 года исполнилось 90 лет Н. К. Шокотову — профессору кафедры ДВС НТУ «ХПИ», талантливому педагогу, крупному ученому и специалисту в области термодинамической оптимизации двигателей внутреннего сгорания.

Николай Константинович — участник Второй мировой войны, выпускник ХПИ 1955 года (специальность ДВС), прошел путь от студента до профессора. Долгое время входил в состав профкома сотрудников университета, в начале 60-х и в начале 80-х годов возглавлял профсоюзный комитет вуза. Профессор Н. К. Шокотов подготовил 3 докторов и 13 кандидатов наук.

К 90-летию Н. К. Шокотова в журнале «Двигатели внутреннего сгорания» №2 за 2016 год опубликована статья, которая вместе с поздравлениями от сотрудников

кафедры ДВС была передана юбиляру.

В ответ Николай Константинович прислал на кафедру ДВС благодарственное письмо, которое мы и публикуем.

«Дорогие А. П. Марченко, В. А. Пылев, И. В. Парсаданов и другие мои коллеги, друзья по кафедре, ХПИ, Харьков!»

Сердечно благодарю всех за теплые и душевные слова поздравления с юбилеем... Большое спасибо вам и за подарок — экземпляры Всеукраинского научно-технического журнала «ДВС» №1 и №2 за 2016 год. И по содержанию, и по форме издание заслуживает всяческих похвал, а на одну из его статей я даже ссылаюсь в своей работе.

Среди членов редакционной коллегии я увидел фамилии многих, чьи голоса, далекие по расстоянию, но близкие по теплоте, я услышал 1 сентября этого года. Спасибо вам всем еще раз за добро!

Кафедра двигателей внутреннего сгорания НТУ «ХПИ» — наглядный пример того, как быстро летит время: ученики догоняют и перегоняют своих наставников, открывают новые горизонты знаний и неустанно совершенствуют наши маленькие и большие дизельные, бензиновые и газовые ДВС.

Радует то, что люди науки в это трудное время ищут и находят полезные для других решения. И мы искренне желаем им творческих успехов: ведь всем ясно, что моторостроение и машиностроение являются, как говорят, локомотивом, сердцем всей экономики.

Я, моя супруга и мой сын — воспитанники ХПИ. Когда сейчас мы вспоминаем годы учебы, мы становимся немного моложе и, безусловно, счастливее...

Моя семья желает всем вам и вашим семьям всего наилучшего. Мы всегда рады звонкам и письмам из Украины, Харькова, ХПИ!

Жмем крепко ваши руки.

Ваши ШОКОТОВЫ.

ВЧИМОСЯ ГРАЮЧИ

Театр англійських мініатюр — креативність та натхнення

Оригінальний та єдиний у своєму роді проект — унікальний Театр англійських мініатюр — існує на кафедрі ДІМ та перекладу впродовж багатьох років. З 2006 року на великій професійній сцені Палацу студентів НТУ «ХПІ» відбулося близько 20 яскравих вистав. Вони завжди збирають багато молоді — самих учасників та шанувальників їх таланту. І всіх тут об'єднує англійська мова. Студенти кафедри щороку демонструють високий рівень знань англійської, виносячи на розсуд глядача різноманітні п'єси та мініатюри. Завдяки зусиллям другої молоді Театр англійських мініатюр і цього року зробив новий великий крок у своєму розвитку!

Завідувач кафедри ділової іноземної мови та перекладу, професор **Антоніна Анатоліївна Бадан** відзначила відмінні риси цього річного театрального сезону: «Вистави набагато перевершували враження викладачів кафедри саме замахом усіх груп першокурсників на високе професійне мовлення англійською. Це були величезні діалоги з класичної драми, які викликають дуже сильні емоції саме у професіоналів (в нашому випадку викладачів кафедр). Ми довго боролися з вульгарністю та браком смаку, а ж тут саме висока культура виборила своє належне місце. Так тримати!»

Керівник Театру, доцент кафедри ділової іноземної мови та перекладу **Оксана Миколаївна Голікова** зазначає, що серед основних цілей навчання англійській мові за професійним спрямуванням окремо стоїть навчання вміню вчитися, спрямоване на розвиток здатності студентів ефективно користуватися можливостями, створеними навчальними ситуаціями та покиране розвивати самостійність студентів у навчальній та професійній сферах. Соціокультурна компетенція також зазначається як невід'ємний компонент змісту програми вивчення іноземних мов. Ця компетенція спрямована на розвиток розуміння й тлумачення різних аспектів культури і мовної поведінки у професійному середовищі, сприяє розвитку вмінь, характерних для поведінки в різних культурних і професійних ситуаціях та реагування на них. Тобто перед викладачем іноземної мови стоїть завдання більш глобальне, ніж просто навчити говорити, писати, читати іноземною мовою та приймати її на слух, але й навчити стратегіям пошуку необхідної інформації та прогнозування, обробки інформації та її презентації у потрібній формі. Треба також навчити студентів розуміти різницю у ключових цінностях, переконаннях та поведінці в українському культурному середовищі та європейському або американському культурному середовищі. Оскільки культура тісно пов'язана з літературою, доцільним є факультативне вивчення автентичної художньої літератури країн, мов яких ви-

вчається, шляхом створення певного осередку, а саме студентського театрального клубу Театру англійських мініатюр. Перед студентами тут стоїть завдання обрати оригінальну п'єсу англійською мовою та розіграти її на сцені.

Програма конкурсу театральних вистав, що відбувся 25 листопада на сцені Палацу студентів НТУ «ХПІ», була насиченою та дивувала різноманітністю традиційних жанрів: від одноосібного монологу до мюзиклу. Серед 9 вистав, представлених студентами, слід відзначити найбільш яскраві. Це «Ван Хельсінг» (СГТ-24а) та «Енні» (СГТ-26г) — 1 місце; «Покахонтас» (СГТ-25) — 2 місце; «Відданий друг» (СГТ-26д) — 3 місце та «Спільнота мертвих письменників» (СГТ-26а) — приз глядацьких симпатій. Висловлюємо велику подяку керівництву Палацу студентів, яке завжди надає нам всяку підтримку!

А ось враження студентів. **Євгенія Водяхіна** (СГТ-25а): «В черговий раз відбувся у Палаці студентів НТУ «ХПІ» наш улюблений та довгоочікуваний виступ Театру англійських мініатюр. Артисти довго готувалися і потішили нас широким різноманіттям вистав, від казкових сюжетів («Три бажання», «Покахонтас») до англійської класики («Відданий друг» Оскара Уайльда). Всі мініатюри були зрозумілі та захоплюючі! Кожна відрізнялась своїм емоційним наповненням: то смішила глядача, то примушувала замислитися... На мій погляд, одним з найкращих був виступ студентів групи СГТ-25 з мініатюрою «Покахонтас», яка супроводжувалась динамічною танцювальною виставою з яскравими костюмами. Наш Театр допомагає студенту застосувати свої знання іноземної мови і розкрити акторський талант. Кожен стає активним учасником театрального процесу. Я дуже рада, що в стінах нашого університету проводяться подібні виступи. Вони безсумнівно збагачують і доповнюють наші знання англійської!»

І дійсно, студенти першого курсу завжди з натхненням переймають традиції театрального клубу! Потенційно сцена студентського театру є відкритою і для майбутніх абітурієнтів.

А ось ще одна прекрасна точка зору: «Звичайно, потрібно відзначити той факт, що Театр англійських мініатюр розвивається з кожним роком, рівень професійності та майстерності наших акторів підвищується! З'являються нові ідеї та сценки. Слід також зазначити, що в цьому році 4 курс попрацював на славу, весь сценарій був цікавий і насичений. Одразу бачиш, що на цьому курсі навчаються креативні люди! Сподобалося, що цього разу використовувалося багато різних красивих спецефектів. Неможливо сказати, хто з учасників був найкращим. Вважаємо, що всі групи впоралися на «відмінно» і всі гідні перемог!»

Доцент О. ГОЛІКОВА.



31 декабря исполняется 60 лет декану факультета транспортного машиностроения, профессору В. В. Епифанову!

В течение многих лет судьба Виталия Валериевича связана с родным факультетом и Политехом.

В 1979 году юбиляр с отличием окончил Харьковский политехнический институт по специальности «Колесные и гусеничные машины» (КГМ). Будучи студентом, активно занимался научной работой под руководством заведующего кафедрой профессора В. П. Аврамова и научного сотрудника В. Б. Самородова (ныне — заведующий кафедрой «Автомобиле- и тракторостроение»), награжден медалью Минвуза СССР «За лучшую научную студенческую работу».

После окончания ХПИ Виталий Валерьевич работает на кафедре КГМ инженером, ассистентом, доцентом, профессором. В 1988 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1998 году назначен заместителем декана по учебной работе, с 2000 года — декан факультета транспортного машиностроения.

Профессор В. В. Епифанов — автор

СЕМИНАРЫ

Политех, как поле интеллектуального притяжения

20-летию факультета социально-гуманитарных технологий, который возглавляет профессор А. В. Кипенский, был посвящён Межвузовский научно-практический семинар «Философия в современном мире». Традиционно он состоялся в Международный День философии.

За последние годы наш вуз стал не только постоянным местом проведения городского семинара, но и центром интеллектуального притяжения, который привлекает всё новых и новых участников из различных вузов Украины.

Впрочем, кураторы семинара не ставят задачу экстенсивного роста, а видят свою цель в глубине интеллектуального анализа человека, его интеллекта, науки, техники, духовности и культуры. Интерес у участников семинара вызвали доклады А. В. Кипенского о подготовке интеллектуальной элиты; О. К. Чаплыгина о философской рефлексии техники; О. О. Дольской о трансценденции (**на снимке в центре**); Я. В. Тарароева о криптовалютах, как цифровых технологиях. Главной проблеме философии — проблеме человека, были посвящены доклады, позволившие рассмотреть его в системе различных отношений: этических приоритетов делового общения — О. П. Проценко, сквозь призму техноинтеллектуализации — В. Е. Карпенко, в триаде «социум — природа — техника» — А. С. Пономарева, в молитве — Г. Д. Панкова. Такие выступления никого не оставили равнодушными, активизировали сознание, желание творить. В этом, наверное, и главная цель семинара — формирование активного жизнеутверждающего мышления, стремления искать и исследовать, жить в декартовском измерении: «Мыслию, следовательно, существую».

В. МИЩЕНКО,
старший преподаватель кафедры философии НТУ «ХПИ».



PIVDENNYI BANK

Депозит: забрать нельзя оставить

Положительная репутация банка является одной из ключевых составляющих высокой устойчивости и сопротивляемости финансовой структуры к экономическому кризису. Как же определить, надежен ли банк, стоит ли сегодня нести свои кровные средства на депозиты и где гарантии их сохранности?

Многих вкладчиков сегодня волнует вопрос, оставлять ли свои средства на депозитах, что делать со своими средствами, если они саккумулированы дома? По мнению специалистов Банка «Пивденний» ответ на этот вопрос — диверсификация средств. Здравый смысл подсказывает, что сбережения не стоит класть в одну корзину. Распределение вложений с помощью различных инвестиционных инструментов позволит снизить риски, а возможно и увеличить прибыль. Обычно эксперты советуют распределить средства между тремя вариантами: хранить часть средств в национальной валюте, часть — в иностранной, часть — в драгметал-



Крепкого здоровья и неиссякаемой энергии!



около 200 публикаций, в том числе 10 монографий, учебников, учебных пособий, более 50 патентов и авторских свидетельств на изобретения. За практическое внедрение изобретений в производство и учебный процесс в 1986 году он награжден знаком «Изобретатель СССР».

Еще в школе Виталий Валериевич активно занялся спортивным туризмом. Совершил более 20 категорированных велосипедных походов в различных регионах Украины, по Европейскому Северу, Уралу, Кавказу, Алтаю, Восточной Сибири и Дальнему Востоку. В 1981 году ему присвоено звание «Мастер спорта СССР». Он был неоднократным победителем и призером чемпионатов СССР и Украины по спортивному туризму.

Под руководством профессора В. В. Епифанова факультет добился немалых результатов и успехов. В 2004 году открыты новые специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство» (кафедра АТ), «Информационные технологии проектирования» (кафедры КГМ и «Теория и системы автоматизированного проектирования механизмов и машин»), что повысило популярность и престиж факультета в целом. Сегодня ведется подготовка по шести специальностям в четырех отраслях знаний.

На кафедрах факультета действует 3 специализированных докторских ученых совета по 4 специальностям (электротранспорт, двигатели и энергоустановки, автомобили и тракторы, вооружение и военная техника), что позволяет успешно

вести подготовку в аспирантуре и докторантуре. За последние 5 лет сотрудники факультета защитили 4 докторские и 22 кандидатские диссертации.

В 2016 году объем хозяйственных и госбюджетных работ на кафедрах факультета составляет более чем 1,5 миллиона гривен.

В 2008 году комплекс учебников «Двигатели внутреннего сгорания» и его авторы — профессора А. П. Марченко, А. Ф. Шеховцов, И. В. Парсаданов и В. А. Пылев удостоены Государственной премии Украины в области науки и техники. Такую же награду в 2016 году получил профессор Д. О. Волонцевич в составе авторского коллектива за работу по специальной тематике.

Молодые ученые факультета — доцент О. Я. Никонов (2006 г.) и докторант Н. Н. Ткачук, с. н. с. А. В. Грабовский, м. н. с. Н. Б. Скрипченко (2016 г.) — получили премии Президента Украины. В 2011 году научным сотрудником Д. В. Мешкову и Д. Е. Самойленко присуждена премия Кабинета Министров Украины для молодых ученых.

Желаем Вам, Виталий Валериевич, крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, оптимизма, мудрости и поддержки во всем, благополучия и успехов во всех начинаниях. Пусть опорой для Вас будут верные и ценящие Вас друзья и коллеги! Желаем удачи и исполнения всех планов и задумок!

Коллективы деканата и факультета транспортного машиностроения.

КОНКУРСИ

Під такою назвою стартував краєзнавчий конкурс студентських робіт.

Ми пропонуємо студентам Харкова записати спогади і пошукати фотографії та документи 1941—1945 рр. людей, чие дитинство припало на війну. Інтерв'ю треба записати на відео чи аудіо, розшифрувати і дати без літературної обробки (зберігаючи особливості мовлення) у вигляді тексту, як пряма мова, випускаючи питання інтерв'юера.

Відео (аудіо) і текст з двома фото інформанта (періоду війни або кінця 1940—1950-х рр. і сучасним) до роздрукування треба обов'язково надіслати за адресою: mtkrasikov@mail.ru.

Робота повинна займати не менше 2-х сторінок і містити на одному аркуші 2 датовані фото, на другому — текст формату А4 (шрифт 14 Times New Roman, міжрядковий інтервал 1,5): заголовок, прізвище автора, його ім'я, по батькові, рік народження, місце проживання у даний час, текст спогадів, де обов'язково зазначити місце проживання автора під час війни (місто або село, район, область). Текст може займати і більше однієї сторінки. Унізку вказати повне ім'я, прізвище, відомості про вуз, факультет, курс записувача спогадів, наприклад, Петро Іванов, студ. 1 курсу факультету автоматики та приладобудування НТУ «ХПІ».

Оформлені у рамках роботи форматом 20х30 см приймаються до 25 квітня 2017 р. у музеї «Слобожанські скарби» НТУ «ХПІ» (вул. Багалия, 21, корпус У-1, ауд. 702 або 903, з 9.00 до 16.00). На звороті рамок повинні бути вказані дані про автора (прізвище, ім'я, телефон, електронна пошта).

До роботи додати роздруковану авторську довідку конкурсанта: прізвище, ім'я, по батькові, навчальний заклад, курс, група та контактні телефони. Планується видання збірки з кращими роботами; крім того, вони будуть експоновані на виставці до Дня Перемоги.

Переможців чекають нагороди!

Довідки за тел. 755-59-37, 067-91-014-91 (Красиков Михайло Михайлович).

Оргкомітет.



лах. Держать же средства дома в связи с выросшей в последнее время преступностью достаточно рискованно, поэтому эксперты

советуют нести средства в банк, но только тот, которому вы полностью доверяете.

Как же определить надежность банка. Учитывать нужно не какой-то один фактор, а их совокупность. Эксперты Банка «Пивденний» выделили следующие основные факторы: присутствие банка в рейтингах, которые проводят независимые СМИ или специализированные агентства; открытие новых отделений; своевременное и четкое выполнение своих обязательств; размер ставок банка по депозитам (чем выше ставки, тем больше шансов, что у финансового учреждения проблемы).

Начальник регионального отделения Акционерного Банка «Пивденний» в г. Харькове **Ирина Логачева**: «Мы придерживаемся «золотой середины» при формировании ставок по депозитам: до 17% годовых для краткосрочных вкладов и до 18.75% — по долгосрочным. Мы не предлагаем риски, которые прячутся за очень высокой процентной ставкой. Мы считаем, что для установления доверительных отношений с клиентом Банк должен быть максимально открытым, ведь мы — финансовые партнеры. В осно-

ве философии Банка — ответственность перед клиентом, гибкость договорных условий и кратчайшие сроки принятия решений. Сегодня клиент между «выгодно» и «надежно» отдает предпочтение второму. Наиболее популярными являются вклады: «Доходный плюс» и «Комфортный». А для клиентов, которые впервые обратились в наш Банк и хотят убедиться в правильности выбора, мы предлагаем краткосрочный депозит «Мобильный». Этот продукт даст клиентам возможность оценить уровень обслуживания в Банке и при этом использовать свои накопления максимально эффективно. Что касается сохранения средств, то Банк является участником Фонда гарантирования вкладов физических лиц, который возвращает депозитные вклады до 200 000 гривен».

Более подробную консультацию по всем вопросам вы можете получить, обратившись в отделения банка или позвонив по указанным телефонам:

Региональное отделение: г. Харьков, ул. Багалия, 7, тел. 706-13-39; г. Харьков, пр-т Тракторостроителей, 59/56, тел. 766-60-12, ТРК «Украина»; г. Харьков, ул. Державинская, 1, тел. 766-17-32; г. Харьков, ул. Ромашкина, 1, тел. 766-09-25, Аэропорт «Харьков»; г. Харьков, пр-т Науки, 23, тел. 766-09-28.

67-я СПАРТАКИАДА НТУ «ХПИ» СТАРТОВАЛА!

1 декабря в спорткомплексе нашего университета состоялось торжественное открытие 67-й Спартакиады НТУ «ХПИ». Для всех участников этого спортивного праздника звучал военный оркестр Национального университета гражданской защиты Украины (военный дирижер — лейтенант службы гражданской защиты Георгий Зуб). По многолетней традиции Спартакиада началась с парада всех факультетов ХПИ, который принимали ректор, профессор Е. И. Сокол, заведующий кафедрой физвоспитания, главный судья соревнований, доцент А. В. Юшко и председатель правления спортклуба «Политехник», старший преподаватель кафедры физвоспитания А. А. Колесниченко. Командовал парадом старший преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта В. Ю. Казак. Ежегодно на

чемпионатов Украины среди юниоров и молодежи, участница чемпионата мира среди юниоров по легкой атлетике, студентка ИТ факультета Лилия Клишова.

ИТОГИ 66-й СПАРТАКИАДЫ

На этом спортивном празднике были подведены итоги 66-й Спартакиады НТУ «ХПИ». В соревнованиях приняло участие более 3000 студентов дневной формы обучения со всех факультетов университета. Как всегда, общекомандный зачет проводился для каждой группы факультетов отдельно. Победителем в первой подгруппе стал ИТ факультет, 2 место занял ТМ факультет, 3-е — КНПИ. Во второй подгруппе сильнейшими оказались спортсмены факультета военной подготовки, второй результат у команды Э факультета, «бронза» на счету студентов И факультета.

военной подготовки (капитан — Анатолий Бирюков). Уже стали традиционными и состязания за «Суперкубок по футболу», где встречаются победители «Кубка М. Ф. Семко» и Спартакиады ХПИ по футболу. В этом году обладателем этой почетной награды стала команда ЭМ факультета (капитан — Владислав Левин). Чемпионы получили переходящие кубки и памятные медали спортклуба.

В августе в Рио-де-Жанейро (Бразилия) состоялись XXXI летние Олимпийские игры. В них участвовала и аспирантка факультета технологий неорганических веществ, мастер спорта Украины международного класса по фехтованию Елена Воронина. В составе сборной Украины она завоевала серебряную медаль в соревнованиях саблисток. Недавно Елена вместе со своими подругами по команде стала серебряным призером этапа «Кубка мира», который состоялся в Орлеане (Франция).

Студент СГТ факультета Руслан Пестов навсегда вписал свое имя в историю украинского гребного слалома, завоевав золотую медаль на чемпионате мира среди юниоров в Кракове (Польша). Эта награда стала первым «золотом» представителя Украины в этом престижном турнире в какой-либо возрастной категории.

Победителем Европейских студенческих игр по бадминтону (Загреб, Хорватия), чемпионом Украины, победителем Универсиады Украины, обладателем «Кубка Украины» в этом году стала мастер спорта Украины международного класса Анастасия Дмитришина (СГТ). Призером Европейских студенческих игр, чемпионом Украины, победителем Универсиады Украины, обладателем «Кубка Украины» по бадминтону стала мастер спорта Украины международного класса Дарья Самарчанц (СГТ). Девушек тренирует Заслуженный тренер Украины, выпускник ХПИ Михаил Стерин.

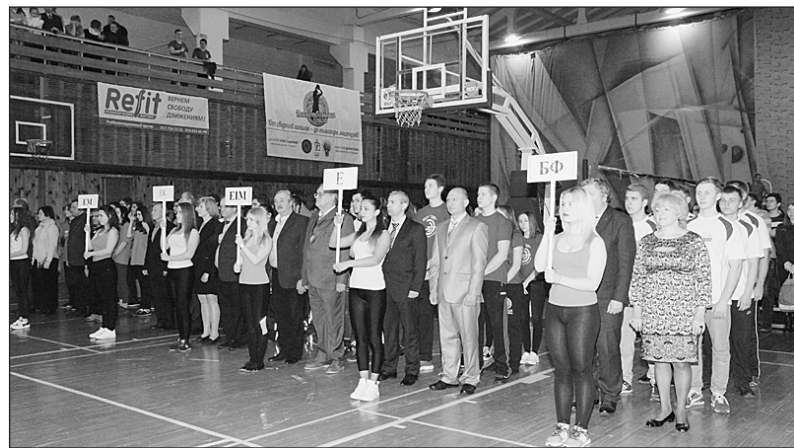
Призером чемпионата мира, обладателем «Кубка мира», трехкратным чемпионом Европы по подводному ориентированию в 2016-м стал мастер спорта Украины международного класса Евгений Золотов (СГТ). Тренирует Евгения Золотов Заслуженный тренер Украины, выпускник ХПИ Сергей Василенко и Александр Золотов. Призером «Кубка мира», чемпионом Украины, призером



ПОЗДРАВЛЕНИЯ КОЛЛЕКТИВОВ ДС И СПОРТКАФЕДРЫ

Спортсменов-политехников поздравили коллектив народного танца «Украина» (руководитель Екатерина Смирнова), коллектив эстрадного танца «БАМБИНО» (Ольга Кирсанова), народный камерный хор имени Александра Петросяна (Максим Сидоров), акробатический дуэт «Асго Duo Soul» (студенты СГТ факультета Екатерина Козодавлева и Богдан Приставка), секция спортивной гимнастики (студенты КИТ факультета Дмитрий Тертышный и Константин Званчук, тренер — старший преподаватель кафедры физического воспитания Виктор Денисов), художественный коллектив «СУЗІР'Я» (Елена Апарина), студентки ЭИМ факультета, мастера спорта Украины по художественной гимнастике Ярослава Федоренко и Анна Балашова, чемпион Украины по баскетболу среди мужских команд высшей лиги, многократный чемпион Украины среди студентов — баскетбольный клуб «Политехник» (тренеры Валентин Кулибаба и Сергей Храпов).

Фото В. ТАЕМНИЦКОГО.



открытии Спартакиады знамя университета доверяют нести лучшему спортсмену. В этом году такая честь была оказана призеру чемпионата Европы среди юниоров, призеру чемпионата и «Кубка Украины» по армспорту, студенту СГТ факультета Владиславу Жегусу. Знаменосцами были мастер спорта Украины, чемпион Украины среди юниоров, победитель командного чемпионата Украины по легкой атлетике, студентка ИТ факультета Ирина Рофе-Бекетова и мастер спорта Украины, призер

Победители и призеры состязаний были награждены переходящими кубками, дипломами спортклуба, а деканы и ответственные за спортивно-массовую работу на факультетах — памятными медалями.

ПОБЕДЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО И МИРОВОГО УРОВНЕЙ

В течение уже многих лет в осеннем семестре в нашем университете в соревнованиях по футболу разыгрывается «Кубок М. Ф. Семко». В 2016 году лучшей в этом турнире стала команда факультета

ДС—ДС—ДС

Мріємо, щоб усі танцювали!!!

Ще навесні, 14 квітня, на сцені Палацу студентів НТУ «ХПИ» відбувся грандіозний звітний концерт ансамблю народного танцю «Україна». Колектив вкотре продемонстрував своїм численним шанувальникам справжнє мистецтво танцю. Неперевершеною майстерністю своїх учасників він виборозив право носити почесне звання Народного аматорського колективу профспілок України. Керівник ансамблю Катерина Смирнова та балетмейстер-репетитор Інна Бабенко розповіли редакції газети «Політехнік» про сьогоднішню колективу...

«11 вересня наш ансамбль святкував свій день народження — 5 років із дня заснування, — розповідає Катерина Смирнова. — Деякий час ми називалися «Катюша», а потім змінили «ім'я» на більш патріотичне! Протягом цих років життя нашого колективу було дуже насиченим — репетиції, концерти, гастролі... Нещодавно Федерація професійних спілок України виділила ансамблю «Україна», як колектив професійного рівня та прийняла рішення нагородити посвідченням за досягнення в розвитку аматорської творчості, відродження й примноження надбав національної культури, художньої спадщини українського народу та високий рівень виконавської майстерності. Отримавши почесне звання, колектив вийшов на рівень високого професіоналізму, став одним із провідних колективів міста Харкова та області.

А розпочалося все у 2011 році, коли директор Палацу студентів НТУ «ХПИ» А. Ф. Марущенко запропонував мені створити колектив народного танцю. Я вже була справжнім спеціалістом, закінчила вищий коледж мистецтв (училище культури), а після нього ХНПУ ім. Г. С. Сковороди. Спочатку до нас прийшли танцювати 8 першокурсників. А потім вже вони привели своїх друзів, і зараз у нашому колективі 33 учасники. Всі вони взяли участь у звітному концерті.

У нас дуже насичений концертний графік. На щастя, нас хочуть бачити не тільки в Харкові і в області. Ми часто відвідуємо м. Куп'янськ, а 19—20 листопада виступали на V Всеукраїнському фестивалі-конкурсі «Танцюючі зірки», який відбувся у Кропивницькому, і стали лауреатами I ступеня у своїй номінації!

Наш ансамбль також є постійним учасником міського конкурсу студентської художньої самодіяльності «Студентська весна». У 2015 році ми посіли у ньому 2 місце! Пишаємося тим, що головні наші суперники — танцювальний колектив Національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди «Зоресвіт». З ним важко конкурувати — він складається з професіоналів — студентів кафедри хореографії! А на щорічному танцювальному фестивалі «Motor Fest» ми у 2013—2015 рр. одержували Гран-прі!

Балетмейстер Інна Бабенко — випускниця нашого університету цього року. У 2011-му Інна стала студенткою ІТ факультету та заочно навчалася у ХНПУ ім. Г. С. Сковороди на відділенні «Хореографія». З колективом «Україна» вона, як провідна солістка ансамблю, з перших днів його заснування.

«Завдань перед балетмейстером-постановником стоїть багато, — каже Інна. — Адже потрібно не тільки придумати номер, а багато репетирувати, коментувати помилки кожного учасника, підказувати, особливо новачкам. Працюючи над номером, важливо роз'яснювати танцюристам його

внутрішній зміст... Ми постійно працюємо над своїми 24 постановками. Зараз готуємо 4 нові хореографічні композиції. В нашому репертуарі не тільки українські народні танці, які популярні в різних регіонах нашої країни, а й різноманітні танці народів світу: Молдавії, Італії, Іспанії, Росії... А ще танці кубанські та бессарабських циган! І я сама, і весь колектив із великим задоволенням працюємо над стилізацією наших постановок, їх вдосконаленням. Так, наприклад, ми поставили китайський танець «Дихання природи». Тепер у ньому з'явилися більш сучасні рухи, але зберігся відтінок народності!»

«А ще Інна працює з колективом над новим номером-стилізацією, — доповнює Катерина Смирнова. — Це український танець під назвою «Покохала» на популярну музичну тему «Чарівна скрипка», в основі якої — пісня Ніни Матвієнко «Скрипаль». Взагалі наша Інна — прекрасний організатор, вона з легкістю вирішує всі складні питання... Із задоволенням працює з колективом, у якому зібралися студенти різного віку, курсів. В основному це політехніки, але є серед них і представники інших вузів Харкова. Щороку ансамбль «Україна» приймає нових учасників, всіх, хто мріє танцювати! Дорогі політехніки! Ми чекаємо на вас у понеділок, вівторок, четвер та п'ятницю з 18.30 до 21.00!!!



Ще обов'язково треба відзначити, що у нашому звітному концерті 14 квітня взяли участь ветерани колективу, ті, хто танцювали в «Україні» у 1980—1990 роках! Це зірки Палацу студентів, політехніки Аріадна Гребенник, Галина Доманська, Олена та Наталя Чуприни, Олександра Перегон, Тетяна Муха-Топорова, Юрій Топоров, Сергій Голдобин, Віктор Олексій, Євгеній Бубликов, Костянтин Кулік, Ігор Свірідов. Всі вони відкривали концерт номером «Привітання». На нашому святі був також почесний гість — Малеста Максимівна Пономаренко — керівник дитячої хореографічної студії «Виночок», яка існувала багато років тому. Її вихованці підросли, набували майстерності та переходили до ансамблю «Україна». Отже зараз у наших планах відновити хореографічну студію з такою ж назвою. Мріємо, що там будуть танцювати діти співробітників НТУ «ХПИ» та Палацу студентів!»

Бесідувала П. НІКОЛЕНКО.

Зустрічаємо Новий рік з нагородами!



БАДМІНТОН

У листопаді в Харкові відбулися змагання на «Кубок України». Срібні медалі завоювали Владислава Лісна (СГТ-43), викладач кафедри фізвиховання Віталій Конов та Олександр Шмундяк (СГТ-45), який взяв ще і «бронзу». Третій результат показала Дар'я Самарчанц (СГТ-42). До «четвірки» найсильніших увійшла і Марина Ільїнська (СГТ-46а).

На початку грудня наші бадмінтоністи взяли участь у Всеукраїнському турнірі пам'яті А. О. Гайдука та К. В. Бавілова (м. Дніпро). Дар'я Самарчанц принесла команді одне «срібло» та дві «бронзи», а Владислава Лісна — «бронзу».

БОРІТЬБА САМО

На Всеукраїнському турнірі пам'яті Г. В. Гловацького (жовтень, Харків) Андрій Сорокін (АП-45а) посів 2 місце, а Анна Ткачук (СГТ-44) — 3-є.

По одній бронзовій медаль поклали у скарбничку нагород команди ХПІ Роман Контаровський (ІТ-12а) та Олександр Мартиненко (ЕМ-23), які виступили на чемпіонаті України серед студентів (жовтень, Харків).

На третю сходинку почесного п'єдесталу піднявся і Юрій Осипенко (СГТ-41м), який брав участь у чемпіонаті світу з військово-спортивного багатоборства (листопад, Київ).

ГІРЬОВИЙ СПОРТ

Вдало виступили харківські політехніки і на чемпіонаті України з гірського хортінгу (жовтень, Харків). Олександр Васильчук (І-236) показав другий результат у поштовху, а Максим Фальченко (І-236) третій у ривку.

ПІДВОДНИЙ СПОРТ

Здобула свою чергову перемогу і одна з наших іменитих спортсменок Карина Шатова (СГТ-42). На Міжнародному турнірі з плавання в ластах на Кубок міста Ростак (Німеччина) вона здобула золоту медаль у нирку 50 м та срібну на дистанції 100 м.

СКЕЛЕЛАЗІННЯ

Порадувала нас своїм виступом і Маргарита Захарова (СГТ-42), яка на престижному Міжнародному турнірі Adidas Rock Stars (вересень, Німеччина) здобула срібну медаль. А на початку грудня Маргарита стала третьою в боулдерингу на Міжнародному турнірі KFG KRAK'EM ALL (Краків, Польща).

СТРІЛЬБА З ЛУКУ

Вдало відстрілялась на змаганнях на «Кубок України» (листопад, Львів) Дар'я Павліченко (СГТ-42). На цьому турнірі вона здобула бронзову нагороду.

ШОРТ-ТРЕК

У листопаді у м. Калгарі (Канада) та м. Солт-Лейк-Сіті (США) відбулися I та II етапи «Кубку світу», у яких взяла участь Марія Долгополова (СГТ-44). Наша талановита спортсменка виступила на цих змаганнях з особистими рекордами. Разом зі Станіславом Омельченком (Н-56у) Марія пройшла відбір для участі у XXVIII Всесвітній зимовій універсіаді, яка пройде у січні — лютому в Алматі (Казахстан).

Підготувала Марія ДОЛГАРЄВА.